DESCRIPTIONS DE FORMES NOUVELLES DE LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES,

PAR M. FD. LE CERF.

FAM. PAPILIONIDÆ.

Papilio childrenæ Gray s. sp. espinayi nova.

J. — Aire claire des ailes supérieures d'un vert bleuâtre, sa partie cellulaire réduite, diffuse, n'atteignant pas la moitié de la largeur de la cellule. Tache rouge des ailes inférieures, petite (5 à 6 millimètres environ),

ovale, écartée de la cellule et non oblique; elle est exactement comprise entre les nervures 2 et 3 qu'elle ne déborde ni en dehors, ni en dedans.

En dessous, les ailes supérieures sont dépourvues de semis jaunâtre au-dessus du sommet de la cellule, et les ailes inférieures de taches rouges rosé entre l'angle anal et la nervure 4, sauf chez quelques spécimens qui conservent un petit point diffus entre les nervures 2-3.

Types: 13 o'd', Équateur oriental, Quito (o' H. T.), Sucula, et région de Macas, v, 1922, ex Capitaine d'Espinay, Coll. Muséum National de Paris.

C'est évidemment à cette sous-espèce que se rapporte l'unique of de l'Équateur (ex coll. Hewitson, B. M.) cité par Rothschild et Jovdan (Novitates zoologicæ, p. 463, 1906) au paragraphe où il est traité de P. childrenæ-ædippus Luc.

Papilio garleppi Stgr. s. sp. insidiosus nova.

Voisine de la s. sp. interruptus Stgr., — du Haut-Amazone et du Pérou oriental, - cette race nouvelle s'en distingue par les caractères suivants :

J. — Ailes supérieures un peu plus allongées, à aire jaune subapicale plus grande, régulièrement ovalaire dessus et dessous; bande discale n'atteignant pas tout à fait la nervure 4, arrondie sous celle-ci à ses angles supérieurs, rectiligne extérieurement et plus rapprochée de la marge.

Ailes inférieures avec la bande terminale noire pénétrant un peu dans l'extrémité de la cellule, au moins en dessus. En dessous. les cinq taches rouges discales très grandes, la première (sous la nervure 2) blanche dans

son tiers interne.

 \mathcal{P} . — Semblable à celle de P. torquatus Cr. f. \mathcal{P} caudius Hbn., mais avec la dent de la nervure \mathcal{P} plus saillante, comme chez le \mathcal{O} , les deux taches discales blanc jaunâtre entre $\mathbf{1}^b$ et $\mathbf{3}$ surmontées, à la face supérieure, d'un large semis blanc bleuâtre s'arrêtant à la nervure $\mathbf{5}$.

Ailes inférieures à échancrures très finement frangées de blanc, sans

trace de rouge, sauf entre 1 et 2.

Dans les deux sexes, la massue des antennes est annelée de jaune en dessous, plus distinctement chez le σ que chez la φ .

Envergures: A, 70-78 millimètres; Q, 84-86 millimètres.

Types: 1 of (H. T.), 1 Q, Cayenne, Guyane française, 1921, ex L. Séraphin. — 1 Q, Cayenne, 1875, achat Deyrolle. — 2 of of, Nouveau Chantier et Saint-Laurent du Maroni, II, 1909, ex E. Le Moult, < Coll. E. Boullet, Muséum National de Paris.

Papilio zagreus-bacchus Feld. f. (? an s. sp.) lathyi nova.

Forme de grande taille, se rattachant à la race chrysomelus R. et J., dont elle a la coloration générale et de laquelle elle diffère par les caractères suivants:

J. — Ailes supérieures à fond fauve orange vif étendu jusqu'à 1,5 millimètre du bord externe entre les nervures 2-5; trait basal noir de la cellule, écourté, dépourvu du prolongement anguleux dirigé vers le bord inférieur de la cellule.

Ailes inférieures avec la bande subterminale orange atteignant à peine la nervure 5; pas de traces jaunes le long des nervures; points submarginaux étroits et sablés de noir en dessus; en dessous plus grands, diffus et fondus extérieurement dans un semis concolore qui se prolonge presque jusqu'à la marge.

Type (H. T.): 1 & Tirapata, Pérou, 1919, ex Mme G. Fournier, Coll. Muséum National de Paris.

Cette forme, étroitement apparentée à chrysomelus R. et J., est constante: nous en avons vu une série assez nombreuse dans la collection de Mme G. Fournier et plusieurs spécimens au Hill Museum. C'est peut-être à lathyi qu'il faut rapporter le spécimen de Pozuzo (Tring Museum), duquel il est fait mention, in: Novitates zoologicæ, XIII, p. 627, 1906.

Papilio cacicus Luc. f. derufa nova.

J. — Ailes supérieures privées en dessus de rouge sur les dernières taches submarginales; en dessous, les trois taches placées entre l'angle dorsal et la nervure 4 sont jaune d'ocre terne.

Type: 1 &, Colombie, "Bogota", ex coll. R. Galichon, 1918, Coll. Muséum National de Paris.

Papilio elwesi Leech s. sp. cavaleriei nova.

O'. — Diffère de la race typique (Kiou-Kiang et I-Tchang) par la présence sur les ailes postérieures d'une grande aire blanche occupant les deux tiers distaux de la cellule et les angles formés par les nervures 2 et 5-6; autour de celles-ci, des écailles blanches forment en outre quatre stries diffuses entre les nervures 6-8. Dessous semblable au dessus, mais avec les stries entre les nervures 6-7 plus larges et confluentes.

Type: 1 &, Kouy-Tchéou, Kouy-Yang, Chine méridionale, 1906, ex P. Cavalerie, Coll. Muséum National de Paris.

Papilio gelon Bdv. f. Q tæniolata nova.

Dessins verts des deux ailes très réduits et fragmentés. Bande médiane des supérieures représentée par quatre petits points : deux de part et d'autre de la nervure 1^b, les autres entre les nervures 2-4. Bande des postérieures large seulement d'un millimètre et arrêtée avant d'atteindre le bord inférieur de la cellule.

Type: 1 ♀, Nouvelle-Calédonie, 1879, ex M. Longuet, Coll. Muséum National de Paris.

FAM. NYMPHALIDÆ.

EUXANTHE TRAJANUS Wd. f. depuncta nova.

J. — Ailes postérieures entièrement dépourvues de points submarginaux blancs.

Types: 1 & (H. T.), Congo français, N'gomo, Ogoué, 1906, ex R. Ellenberger. — 1 &, San Benito, 1885, ex M. Guiral, Muséum National de Paris.

Euxanthe trajanus Wd. s. sp. gabonicus nova.

O. — Ailes supérieures avec l'aire basale fauve-brun un peu plus claire, plus étendue, pénétrant de 5 à 6 millimètres dans la base de l'intervalle 3, descendant de 3 millimètres environ au-dessous de la cellule, et émettant une longue strie diffuse au-dessus de la nervure 1^b; bande discocellulaire entièrement jaune, sans éclaircie blanche externe.

Ailes inférieures à aire discale gris verdâtre plus étendue, arrivant à 8 millimètres environ du bord externe; points submarginaux plus gros.

♀. — Semblable à la forme typique, mais avec le fauve des ailes supérieures un peu plus étendu, ainsi que l'aire jaune pâle des inférieures.

Types: 2 of of, 1 \Q (1 of H. T.), Tchibanga, Gabon, 1908, ex G. Le Testu \(\script{coll.} E. Boullet. — 1 of, Lambaréné, Ogooué, ex R. Ellenberger, 1913, Coll. Muséum National de Paris.

EUXANTHE WAKEFIELDI Wd. f. Q rubiginea nova.

Caractérisée par la présence aux ailes inférieures d'une teinte brun ferrugineux diffusée sur l'espace terminal noir, de l'extrémité de la nervure 1° jusqu'au delà de la nervure 6.

Types: 1 \(\text{(H. T.)}, \) Afrique Orientale ex-allemande, N'Guru, 1896, ex D' Hagen \(< \text{coll. E. Boullet.} \)— 1 \(\text{Q}, \) Bagamoyo, Zanguebar, VII, 1885, ex P. Le Roy \(< \text{coll. E. Boullet, Coll. Muséum National de Paris.} \)

Euxanthe eurinome Cr. s. sp. celadon nova.

- J.— Aire basale verte des ailes inférieures fortement réduite par l'envahissement du fond noir qui couvre largement les bords de la cellule et les nervures; la tache entre 1^b et la cellule n'atteint pas la base de la nervure 2; celle de l'intervalle 3 manque ou est rudimentaire; celles des intervalles 6 et 7 sont en majeure partie oblitérées par un semis noir.
- Q. Tous les dessins d'un bleu verdâtre clair au lieu de blanc pur; bande terminale noirâtre des ailes inférieures large, remplissant la base des nervures 2-3; bords de la cellule et nervures écaillés de noir; entre les nervures 1^b et 2, un large trait noir court sur le pli jusqu'à 1 centimètre de la base de l'aile.

Types: 1 ♂ (H. T.), Gabon, ex M. Lebaudy, 1909. — 1 ♂, 1 ♀, Tchibanga, Gabon, 1908, ex G. Le Testu. — 1 ♂, 1 ♀, Landana, Congo portugais, 1882; 1 ♀, Thoumby, Congo belge, 1883, ex L. Petit < coll. E. Boullet, Coll. Muséum National de Paris.

Euxanthe eurinome Cr. f. (? an s. sp.) burgeoni nova.

o'. — Diffère de la forme typique d'Afrique occidentale par la présence d'une teinte brun ferrugineux, diffuse et obscure aux ailes supérieures, plus claire et plus nette aux inférieures.

Sur les premières, le brun ferrugineux couvre la base jusqu'à la tache cellulaire et forme, en avant des points blancs submarginaux, une bande diffuse coupée par les nervures; aux inférieures, il descend de la côte jusqu'à la nervure 2 sur une largeur de 5 à 8 millimètres, formant comme

aux supérieures une bande coupée par les nervures, mais placée devant les gros points discaux.

Type: 1 &, Congo belge, Kindu, 1917, ex L. Burgeon < coll. E. Boullet. Coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES EPHASIUS Reiche f. indiv. murina nova.

J. — Coloration foncière brun noirâtre du dessus des deux paires d'ailes remplacée par du gris souris. En dessous, tous les dessins foncés sont gris verdâtre luisant.

Type: 1 &, Niger, entre Tombouctou et Say, ex Mission du lieutenant Hourst, 1898, Coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES EPIJASIUS Reiche f. indiv. feisthameli nova.

o'. — Ne diffère en dessus de la forme type que par les ailes inférieures dont la bande terminale jaune est remplacée par des taches ovalaires brunâtres et l'extension jusqu'au delà de la nervure 3 de la couleur vert olivâtre de l'angle anal.

En dessous, les deux ailes sont, de la base jusqu'au delà du milieu, d'un gris olivâtre foncé; aux supérieures, cette couleur, bien limitée extérieurement, porte une tache blanche dans l'angle inférieur de la cellule et au-dessous de celle-ci une ombre noirâtre; entre l'espace terminal demeuré normal avec ses taches jaunes et l'aire gris olivâtre s'étend une bande grisâtre, éclaircie inférieurement et passant au blanchâtre sur ses bords. Aux ailes inférieures, le gris olivâtre est bordé par une bande noirâtre, sur laquelle s'appuie une éclaircie gris bleuâtre clair, plus ou moins fondue dans une teinte gris olivâtre, précédant une large bande diffuse subterminale bleuâtre clair et la ligne terminale noir brunâtre également élargie; bord abdominal blanc jusqu'à l'extrémité de 1°; base des nervures principales et trois stries diffuses entre 1° et 2, blanc bleuâtre.

Type: 1 &, Casamance, ex Caterneau, coll. Feisthamel, 1851, Coll. Muséum National de Paris.

Cet exemplaire est celui qui a été mentionné par Feisthamel dans les Annales de la Société entomologique de France, p. 257, 1850.

CHARAXES CASTOR Cr. f. Q antiqua nova.

Bande discale fauve des ailes supérieures, avec les taches des intervalles 3-7 coupées droit du côté interne et disposées deux à deux comme chez Ch. pelias Cr.; points discaux, faisant suite à ces taches, presque effacés.

Queues des ailes inférieures très courtes : 3 millimètres à la nervure 2, 3,5 millimètres à la nervure 4.

Dessous des deux paires à champ basal rouge brun foncé; bande discale rouge-brun des inférieures étroite (5,5 millimètres dans sa plus grande largeur), séparée par un intervalle de 3 millimètres du point discal noir placé sur la bande médiane blanche entre les nervures 4-5.

Type: 1 \mathfrak{P} , «V. Calabar», ex coll. Ward < coll. R. Galichon, 1918, Coll. Muséum National de Paris.

Une seconde Q de la même collection, étiquetée "Cameroons, Charaxes Pollux", ne diffère du type précédent que par les taches des intervalles 3-5 un peu arrondies du côté interne, les points discaux plus nets et les queues plus longues d'un millimètre. Le dessous des deux paires est aussi plus sombre à la base, mais pas noir comme chez godarti Auriv.

CHARAXES BRUTUS-ANGUSTUS Roths. f. (? indiv.) fractifascia nova.

O. — Bande blanche des ailes supérieures formée de taches petites, arrondies ou ovalaires, la plus grande (entre 1^b et 2) n'ayant que 4,5 millimètres de large. Bande des ailes inférieures également étroite, n'atteignant pas la côte et décomposée en taches séparées par les nervures fortement écrites en noir; taches des intervalles 7-8 ovales, la dernière large de 5,5 millimètres; côté externe de la bande bordé de bleu pâle sur 2 millimètres de large entre les nervures 2-5.

En dessous, les taches rouge-brun de la base des deux paires sont petites; aux supérieures, la plus grande (entre la côte et la nervure 4) est absente, remplacée par une teinte argentée qui oblitère aussi en majeure partie celles des intervalles 3-4; presque toutes les taches noires largement centrées de blanc argenté.

Type: 1 &, Gabon, vallée de la N'Goumé, près Tchibanga, 1910, ex G. Le Testu < Coll. Eug. Boullet, Muséum National de Paris.

CHARAXES PELIAS Cr. f. (? an s. sp.) liberiæ nova.

O. — Base des deux paires d'ailes du même noir brun que le disque; bande médiane jaune d'ocre clair; points submarginaux des ailes supérieures à peine indiqués, de même qu'une petite tache arrondie dans l'angle supérieur de la cellule; arcs subterminaux des inférieures étroits, blanchâtres, les trois supérieurs lavés de jaune d'ocre clair; taches discales bleues des mêmes ailes au nombre de cinq, dont trois larges de 4,5 à 5 millimètres.

En dessous, les dessins foncés de l'aire basale des deux paires sont noir olivâtre, la ligne blanche médiane un peu plus large que chez saturnus

Btlr., les points jaunes marginaux des supérieures petits et diffus, la bande terminale des inférieures vert olivâtre clair à peine mêlée d'ocracé clair et précédée d'un large semis bleu clair.

Type: 1 of, Haute Sassandra, frontière de Libéria, ex sergent Monceaux, 1910, Coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES CYNTHIA Btlr. s. sp. kinduana nova.

O. — Ailes supérieures à marge distinctement excavée entre les nervures; aire basale et bande discale fauve brun vif, plus réduites que chez la race type d'Afrique occidentale; la première ne dépasse pas les nervures discocellulaires à l'exception de deux petites taches dans la base des nervures 5-7; bande discale étroite, coupée en taches petites et espacées; points submarginaux réduits à deux, entre 1^b-2, et un troisième, vestigial, entre 2-3. Bandes médiane et terminale des inférieures du même ton vif et foncé qu'aux supérieures, la première divisée, entre les nervures 6-8, en deux taches ovales dont celle de l'intervalle 7 n'a que 4 millimètres de large; bord costal noir-brun. Dessous des deux paires avec les dessins plus nets et plus foncés que chez le type; bande médiane blanc d'argent des inférieures, plus étroite.

Type: 1 &, Congo belge oriental, Kindu, 1917, ex L. Burgeon < Coll. Eug. Boullet, Muséum National de Paris.

CHARAXES LUCRETIUS Cr. f. indiv. caliginosa nova.

J. — Bande médiane et taches submarginales des deux paires d'ailes d'un fauve-brun obscur, avec le même reflet violet que le fond noir-brun; ces dessins sont plus étroits que dans le type et, en outre, l'aire basale des supérieures, qui ne dépasse pas la cellule, est à peine plus claire que le fond.

Type: 1 &, Tchibanga, Gabon, 1908, ex G. Le Testu & Coll. E. Boullet, Coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES LUCRETIUS Cr. s. sp. lucida nova.

of. — Caractérisée dans ce sexe par l'élargissement et la coloration fauve clair de tous les dessins, ce qui donne à cette forme une apparence particulière rappelant celle de Ch. cynthia Btlr. Cette ressemblance superficielle est augmentée par l'absence de reflet violet sur le fond noir, une faible trace de ce reflet persistant cependant sur l'aire basale des supérieures et à la partie inférieure de la bande discale des inférieures; celle-ci est très

large (8 millimètres) et ne laisse entre elle et la bande terminale qu'un espace noir large de 4 millimètres au plus.

Q. — Bande discale des deux paires fortement élargie comme chez le d'et d'un jaune fauve vif. Dessous brun rougeâtre clair, avec l'éclaircie médiane des inférieures dépourvue de croissants bruns.

Types: 1 ♂ (H. T.), Hinterland de Libéria, 1909, sergent Monceaux.

— 1 ♀, Guinée, ex coll. L. et J. de Joannis, coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES CYNTHIA Btlr. f. Q albofascia nova.

Bande médiane des deux ailes, blanche, ainsi que la petite tache ultracellulaire de l'intervalle 5 et la tache sous-costa!e de l'intervalle 6; taches marginales fauves des ailes antérieures avec un fort point blanc central; bande marginale des ailes postérieures fauve clair, avec une grande tache triangulaire blanche diffuse dans chaque espace internervural. Aire basale fauve des ailes antérieures plus claire et plus étendue que chez la femelle normale. Dessous des ailes à fond brun lilas pâle et dessins du dessus marqués en blanc.

Type: 1 9, Bitje, Ja River, Cameroon, 1910, ex W. Rosenberg < Coll. E. Boullet, Coll. Muséum National de Paris.

CHARAXES VARANES Cr. f. (? an s. sp.) brachycauda nova.

o'. — Forme de petite taille voisine de vologeses Mab. par la grande aire blanche couvrant la base des deux ailes, mais distincte par ses ailes supérieures non acuminées à l'apex, et la queue extrêmement courte (2,5 millimètres) de ses ailes inférieures. En dessous, les deux paires ont la base jaune d'ocre terne et la moitié distale brun obscur largement satinée çà et là.

Envergure: 66 millimètres.

Type: 1 &, Mozambique, Guengère, Haute Vallée de Pungoué, ex G. Vasse, 1906, Coll. Muséum National de Paris.